



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES
PROJETO BÁSICO
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP -
ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028	CONTRATO: TC-0027-ST/2012/0031	DOC. NÚMERO: MQ.01/104.88/004366/01	
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1	TERRAPLENAGEM		
1.1	Desmatamento/Limpeza Terrenos C/Equip Mecan(Trator:1000M2/H) - Área do TPS	m ²	4.918,81
1.2	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m ³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m ³	983,76
1.3	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo.	m ³	14.073,57

		PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES PROJETO BÁSICO CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE			
CLIENTE : 054-028		CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031	DOC. NÚMERO: MQ.28-000.88-003952-00		REVISÃO : 00
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE		
1	TERRAPLENAGEM				
1.1	Desmatamento/Limpeza Terrenos C/Equip Mecn(Trator:1000M2/H) - Área do TPS	m²	4.918,81		
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA				QUANTIDADE	
NÚMERO DA PRANCHA					
Diversos				4918,81	
TOTAL				4918,81	
CROQUI DE LEVANTAMENTO					



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES
PROJETO BÁSICO
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028 CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031 DOC. NÚMERO: MQ.28-000.88-003952-00 REVISÃO : 00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1	TERRAPLENAGEM		
1.1	Desmatamento/Limpeza Terrenos C/Equip Mekan(Trator:1000M2/H) - Área do TPS	m ²	4.918,81

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	QUANTIDADE
NÚMERO DA PRANCHA	
Diversos	4918,81
TOTAL	4918,81

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Descrição	Dimensões			Área em (m ²)
	Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade (un)	
TPS - AMPLIAÇÃO	Conforme croqui			1.861,00
MOP - ADMINISTRATIVO	20,13	70,89	NA	1.427,02
MOP - MANUTENÇÃO	18,53	63,03	NA	1.167,95
GUARITA 1	3,65	5,25	NA	19,16
GUARITA 2	3,65	5,25	NA	19,16
GUARITA 3	7,07	5,48	NA	38,74
GUARITA 4	3,55	5,20	NA	18,46
ETE	10,00	25,00	NA	250,00
PONTO DE TÁXI	16,76	7,00	NA	117,32

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Os serviços efetivamente realizados e aceitos serão medidos pela área, determinada em metro quadrado (m²).

LEGENDA

NA - Não se aplica



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES
PROJETO BÁSICO
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028	CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031	DOC. NÚMERO: MQ.28-000.88-003952-00	REVISÃO : 00
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1	TERRAPLENAGEM		
1.2	Carga, descarga e transporte local com caminhão basculante 10m ³ em rodovia pavimentada DMT 20 km, incluindo Indenização de bota-fora	m ³	983,76
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			QUANTIDADE
NÚMERO DA PRANCHA			
Diversos			983,76
TOTAL			983,76

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Área de Limpeza = 4.918,81 m²
Espessura Estimada = 0,20 m
Volume de estimado = 983,76 m³

Total 983,76 m³

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

LEGENDA

NA - Não se aplica



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES
PROJETO BÁSICO
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028

CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031

DOC. NÚMERO: MQ.28-000.88-003952-00

REVISÃO : 00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE
1	TERRAPLENAGEM		
1.3	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo.	m ³	14.073,57
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			QUANTIDADE
NÚMERO DA PRANCHA			
Diversos			14.073,57
TOTAL			14073,57
MEMÓRIA DE CÁLCULO			

Descrição	Dimensões			Volume em (m ³)
	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	
MATERIAL DE ATERRO				
TPS	CONFORME MAPA DE CUBAÇÃO			9.952,00
CUT	CONFORME MAPA DE CUBAÇÃO			974,31
MOP - ADMINISTRATIVO	CONFORME MAPA DE CUBAÇÃO			1.935,47
MOP - MANUTENÇÃO	CONFORME MAPA DE CUBAÇÃO			1.034,72
ETE	CONFORME MAPA DE CUBAÇÃO			123,85
GUARITA 1	3,65	5,25	0,25	4,79
GUARITA 2	3,65	5,25	0,25	4,79
GUARITA 3	7,07	5,48	0,25	9,69



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES
PROJETO BÁSICO
CANTEIRO DE OBRAS DO AEROPORTO INTERNACIONAL DE MACAPÁ / AP - ALBERTO ALCOLUMBRE



CLIENTE : 054-028

CONTRATO: TC-027-ST/2012/0031

DOC. NÚMERO: MQ.28-000.88-003952-00

REVISÃO : 00

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE	
1	TERRAPLENAGEM			
1.3	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo.	m ³	14.073,57	
DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA			QUANTIDADE	
NÚMERO DA PRANCHA				
Diversos			14.073,57	
TOTAL			14073,57	
GUARITA 4	3,55	5,20	0,25	4,62
PONTO DE TÁXI	16,76	7,00	0,25	29,33

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO

Os serviços efetivamente realizados e aceitos serão medidos pelo volume, determinada em metro cúbico (m³).

LEGENDA

NA - Não se aplica